

## ÜBERSICHT TECHNISCHE DATEN

# cosTherm<sup>®</sup> U.200

**Materialbeschreibung:**

cosTherm<sup>®</sup> U.200 ist ein spezieller Isolierwerkstoff, der aus einer glasfaserverstärkten, hochisolierenden Harzmatrix besteht. cosTherm<sup>®</sup> U.200 zeichnet sich durch sehr gute Isoliereigenschaften bei gleichzeitig hoher Druckfestigkeit aus.

Daten	Wert	Einheit
Einsatztemperatur kurzzeitig	250	°C
Einsatztemperatur dauernd	200	°C
Wärmeleitfähigkeit	0,18	W/mk
Druckfestigkeit bei 23 °C	300	N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit bei 200 °C	120	N/mm <sup>2</sup>
Biegefestigkeit	140	N/mm <sup>2</sup>
Dichte	1,8	g/cm <sup>3</sup>

**Lieferformen:**

Standardformat 2200 x 1040 mm

Standardstärken 5 - 30 mm

Wir liefern Platten, Zuschnitte und fertig bearbeitete Teile nach Ihren Vorgaben.

**Anwendung:**

cosTherm<sup>®</sup> U.200 ist ein Werkstoff, der aufgrund seiner hervorragenden Isoliereigenschaft als Maschinenbauteil oder Wärmeschutzplatte zum Einsatz kommt. Besonders Firmen in der gummi- und kunststoffverarbeitenden Industrie verwenden cosTherm<sup>®</sup> U.200 zur Isolation beheizter Pressen, Formen und Werkzeuge.

Weitere technische Informationen erhalten Sie auf Anfrage.